



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

ПРОТОКОЛ

30.08.2019 заседания Учебно-методической комиссии № 06/02-03-10
по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки

Председатель – А. Б. Дегтярев.
Секретарь – И. С. Виташевская.

Присутствовали: 10 (из 14 членов Учебно-методической комиссии УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки): профессор И. Г. Бурова, профессор Е. И. Веремей, доцент О. С. Ильченко, ассистент В. А. Костин, профессор Е. Д. Котина, профессор Б. А. Новиков, профессор А. Л. Тулупьев, профессор А. Ю. Утешев, профессор А. Л. Фрадков.

Кворум: Есть.

Приглашены: старший преподаватель Кафедры информатики М. В. Абрамов – присутствовал.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О рассмотрении проектов РПД:

1. 001296 Дополнительные главы математической статистики;
2. 002223 Теория логического вывода;
3. 010055 Алгоритмы компьютерного зрения;
4. 030373 Современные подходы к хранению управлению и защите данных;
5. 042871 Параллельные вычисления;
6. 042876 Анализ естественных языков;
7. 042884 Конструктивная математика;

8. 042890 Теория моделей и нестандартный анализ;
9. 049259 Алгоритмы СУБД;
10. 049385 Алгоритмы СУБД;
11. 049386 Введение в компьютерную математику;
12. 055131 Современная робототехника;
13. 056793 Программные средства высокопроизводительных компьютерных систем;
14. 056795 Практические методы решения сложных задач;
15. 057574 Эллиптические кривые и абелевы многообразия;
16. 001244 Гомологическая алгебра;
17. 057494 Арифметическая геометрия;
18. 001262 Линейные группы;
19. 001270 Алгебраическая K-теория;
20. 057481 Алгебраическая теория чисел и элементы криптографии;
21. 057482 Групповые схемы и формальные группы;
22. б/н Избранные главы геометрии;
23. 057460 Избранные главы топологии;
24. 055152 Вычислительная физика (для 2018 года поступления);
25. 055152 Вычислительная физика (для 2019 года поступления).

Основание: служебные записки начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко: от 31.07.2019 № 06/7-29, от 06.08.2019 № 06/7-36, от 08.08.2019 № 06/7-38, от 13.08.2019 № 06/7-48, от 14.08.2019 № 06/7-52; заместителя начальника Управления образовательных программ Т.В. Фроловой: от 27.08.2019 №06/02-01-45, от 29.08.2019 №06/02-01-46.

1. СЛУШАЛИ:

- 1.1 о проведении экспертизы поступивших проектов рабочих программ дисциплин, включенных в ООП бакалавриата **СВ.5001.* «Математика и компьютерные науки»** по направлению 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»:
 1. 001296 «Дополнительные главы математической статистики», разработчик профессор Я.Ю. Никитин;
 2. 055131 «Современная робототехника», разработчик доцент С.В. Гусев;
 3. 057574 «Эллиптические кривые и абелевы многообразия», разработчик доцент К.И. Пименов;

4. 001244 «Гомологическая алгебра», разработчик профессор А.И. Генералов;
5. 057494 «Арифметическая геометрия», разработчики профессор С.В. Востоков, профессор И.Б. Жуков;
6. 001262 «Линейные группы», разработчики профессор Н.А. Вавилов, ассистент А.В. Щеголев;
7. 001270 «Алгебраическая К-теория», разработчик доцент К.И. Пименов;
8. 057481 «Алгебраическая теория чисел и элементы криптографии», разработчик профессор М.А. Всемиров;
9. 057582 «Групповые схемы и формальные группы», разработчик доцент О.В. Демченко;
10. «Избранные главы геометрии», разработчик профессор В.М. Нежинский;
11. 057460 «Избранные главы топологии», разработчики профессор В.М. Нежинский, ст. преподаватель М.Ю. Никанорова;
12. 055152 «Вычислительная физика» (для планов 2018 и 2019 годов приема), разработчики профессор Е.К. Колесников, доцент А.С. Мануйлов.

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии А. Б. Дегтярев представил поступившие на экспертизу от начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко и заместителя начальника Управления образовательных программ Т.В. Фроловой проекты РПД ООП «Математика и компьютерные науки».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за – 10, против – 0, воздержались – 0.

РЕШИЛИ: 1.1. Одобрить рабочие программы дисциплин 001262 «Линейные группы», разработчики профессор Н.А. Вавилов, ассистент А.В. Щеголев; «Избранные главы геометрии», разработчик профессор В.М. Нежинский; 057460 «Избранные главы топологии», разработчики профессор В.М. Нежинский, ст. преподаватель М.Ю. Никанорова; 055152 «Вычислительная физика» (для планов 2018 и 2019 годов приема), разработчики профессор Е.К. Колесников, доцент А.С. Мануйлов. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочих программ дисциплин соответствуют целям подготовки обучающихся по образовательной программе бакалавриата «Математика и компьютерные науки», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

1.2. Отклонить и отправить на доработку проекты рабочих программ дисциплин по ООП «Математика и компьютерные науки» 001296 «Дополнительные главы математической статистики», разработчик профессор Я.Ю. Никитин; 055131 «Современная робототехника», разработчик доцент С.В. Гусев; 057574 «Эллиптические кривые и абелевы многообразия», разработчик доцент К.И. Пименов; 001244 «Гомологическая алгебра», разработчик профессор А.И. Генералов; 057494 «Арифметическая геометрия», разработчики профессор С. В. Востоков, профессор И. Б. Жуков; 001270 «Алгебраическая К-теория», разработчик доцент К.И. Пименов; 057481 «Алгебраическая теория чисел и элементы криптографии», разработчик профессор М.А. Всемиров; 057582

«Групповые схемы и формальные группы», разработчик доцент О.В. Демченко. Направить разработчикам подготовленный перечень сформулированных замечаний членов учебно-методической комиссии в соответствии с Приложением №1.

СЛУШАЛИ:

1.2. О проведении экспертизы поступивших проектов рабочих программ дисциплин, включенных в ООП бакалавриата **СВ.5003.* «Программирование и информационные технологии»** по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»:

1. 056793 «Программные средства высокопроизводительных компьютерных систем», разработчики профессор А.Б. Дегтярев, ассистент Н.В. Кулабухова;
2. 056795 «Практические методы решения сложных задач», разработчики профессор С.Н. Андрианов, доцент В.И. Жеребчевский.

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии А. Б. Дегтярев представил поступившие на экспертизу от заместителя начальника Управления образовательных программ Т.В. Фроловой проекты РПД ООП «Программирование и информационные технологии».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за – 10, против – 0, воздержались – 0.

РЕШИЛИ: одобрить рабочие программы дисциплин 056793 «Программные средства высокопроизводительных компьютерных систем», разработчики профессор А.Б. Дегтярев, ассистент Н.В. Кулабухова; 056795 «Практические методы решения сложных задач», разработчики профессор С.Н. Андрианов, доцент В.И. Жеребчевский. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочих программ дисциплин соответствуют целям подготовки обучающихся по образовательной программе бакалавриата «Программирование и информационные технологии», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

СЛУШАЛИ:

1.3. О проведении экспертизы поступивших проектов рабочих программ дисциплин, включенных в ООП бакалавриата **СВ.5006.* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»** по направлению 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»:

1. 002223 «Теория логического вывода», разработчик ассистент М.Р. Старчак;
2. 010055 «Алгоритмы компьютерного зрения», разработчик доцент А.Т. Вахитов;
3. 049385 «Алгоритмы СУБД», разработчик профессор Б.А. Новиков;

4. 049386 «Введение в компьютерную математику», разработчик профессор Ю.К. Демьянович.

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии А. Б. Дегтярев представил поступившие на экспертизу от начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко проекты РПД ООП «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за – 10, против – 0, воздержались – 0.

РЕШИЛИ: 1.3. Одобрить рабочие программы дисциплин 010055 «Алгоритмы компьютерного зрения», разработчик доцент А.Т. Вахитов; 049385 «Алгоритмы СУБД», разработчик профессор Б.А. Новиков; 049386 «Введение в компьютерную математику», разработчик профессор Ю.К. Демьянович. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочих программ дисциплин соответствуют целям подготовки обучающихся по образовательной программе бакалавриата «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

3.2. Отклонить и отправить на доработку проект рабочей программы дисциплины ООП «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» 002223 «Теория логического вывода», разработчик ассистент М.Р. Старчак. Направить разработчику подготовленный перечень сформулированных замечаний членов учебно-методической комиссии в соответствии с Приложением №2.

СЛУШАЛИ:

1.4. О проведении экспертизы поступивших проектов рабочих программ дисциплин, включенных в ООП магистратуры **ВМ.5665.* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»** по направлению 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»:

1. 030373 «Современные подходы к хранению управлению и защите данных», разработчик профессор Е.А. Крук;
2. 042871 «Параллельные вычисления», разработчик профессор И.Г. Бурова;
3. 042876 «Анализ естественных языков», разработчик ст. преподаватель Ю.Н. Ловягин;
4. 042884 «Конструктивная математика», разработчик ст. преподаватель Ю.Н. Ловягин;
5. 042890 «Теория моделей и нестандартный анализ», разработчик ст. преподаватель Ю.Н. Ловягин;
6. 049259 «Алгоритмы СУБД», разработчик профессор Б.А. Новиков.

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии А. Б. Дегтярев представил поступившие на экспертизу от начальника Отдела образовательных

программ И.В. Дьяченко проекты РПД ООП «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за – 10, против – 0, воздержались – 0.

РЕШИЛИ: 4.1. Одобрить рабочую программу дисциплины 049259 «Алгоритмы СУБД», разработчик профессор Б.А. Новиков. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочей программы дисциплины соответствуют целям подготовки обучающихся по образовательной программе магистратуры «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

4.2. Отклонить и отправить на доработку проекты рабочих программ дисциплин ООП «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»: 030373 «Современные подходы к хранению управлению и защите данных», разработчик профессор Е.А. Крук; 042871 «Параллельные вычисления», разработчик профессор И.Г. Бурова; 042876 «Анализ естественных языков», разработчик ст. преподаватель Ю.Н. Ловягин; 042884 «Конструктивная математика», разработчик ст. преподаватель Ю.Н. Ловягин; 042890 «Теория моделей и нестандартный анализ», разработчик ст. преподаватель Ю.Н. Ловягин. Направить разработчикам подготовленный перечень сформулированных замечаний членов учебно-методической комиссии в соответствии с Приложением №3.

Председатель

А. Б. Дегтярев



Секретарь

И. С. Виташевская